

西部矿业股份有限公司

关于以自有资金对募集资金项目追加投资的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

- 公司拟使用自有资金 87,309.08 万元追加对募集资金项目“10 万吨/年电锌氧压浸出新技术工程”的投资；
- 公司 2012 年 3 月 14 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过《关于 100kt/a 电锌新技术工程增加建设资金的议案》；
- 本议案尚需公司 2011 年度股东大会审议，并履行政府主管部门的相关审批、报备手续。

一、追加投资的募集资金项目概述

“10 万吨/年电锌氧压浸出新技术工程”系本公司 2007 年首次公开发行 A 股的募集资金投资项目之一。该项目计划总投资为 49,682 万元，其中：固定资产投资 47,018 万元，铺底流动资金 2,664 万元；项目拟采用氧压浸出工艺。

2006 年 5 月，长沙有色冶金设计研究院有限公司完成《西部矿业 100kt/a 电锌氧压浸出新技术工程可行性研究报告》；2006 年 6 月 27 日青海省发改委通过可研批复和备案；

由于 2008 年金融危机因素，以及 10 万吨/年电锌氧压浸出新技术工程因与技术引进的外方合同谈判与签署工作有延误，公司适时调整该项目的基建进度；该工程主体工程已于 2011 年 10 月奠基正式开工。

截至 2011 年 12 月 31 日，已累计使用募集资金 4,945 万元。

公司 2012 年 3 月 14 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于 100kt/a 电锌新技术工程增加建设资金的议案》，同意公司增加对该项目的投

资。该项事宜尚需提请公司 2011 年度股东大会审议批准，并履行政府主管部门的相关审批、报备手续。

二、增加建设资金的情况及具体原因

根据 2011 年 4 月长沙有色冶金设计研究院编制完成的《西部矿业 100kt/a 电锌氧压浸出新技术工程初步设计书》（以下简称“设计书”），设计书项目概算总投资 136,991.08 万元，比 2006 年 6 月项目备案总投资 49,682 万元，增加了 87,309.08 万元。具体明细及情况如下：

1. 新增建设项目

2006 年项目可研中建设内容未包括制氧站、工业锅炉房、厂区铁路、办公楼、维修站、仓库等。当时的出发点是：氧气、蒸汽、厂区铁路渡线由工业园区统一提供，办公楼、维修站、仓库等与公司锌业分公司在建项目 60kt/a 电锌系统合用。项目初步设计增加了该部分内容，综合增加费用 18,300 万元。

2. 氧压浸出技术装备

2006 年长沙有色冶金设计研究院在进行项目设计时，国内尚无氧压浸出技术引进并成功生产的示范性工程项目，长沙设计院对氧压浸出工艺技术、设备配置的投资认识不够准确，投资概算主要类比于国内常规湿法锌冶炼项目投资，投资概算较低。2009 年，由长沙有色冶金设计研究院转化设计，业内其他公司引进加拿大氧压浸出技术，建成同类型项目并成功投入生产。之后，设计院结合该项目总投资情况，对公司 10 万吨电锌氧压浸出项目投资概算进行了调整，综合增加费用 21,100 万元。

3. 引进大极板自动剥锌及整体乙烯基混凝土大电解槽技术

本次项目设计中锌电积引进保尔沃特（PAUL WURTH S.A.）大型阴极板电积技术及自动化出装槽、自动剥锌装备，该技术自动化程度高、技术先进、电流效率高、能耗低，可优化工艺参数，减少人为因素对生产指标的影响，同时可大大降低劳动强度，提高劳动效率；整体乙烯基树脂大电解槽采用国际先进的材料和成型工艺一次浇注成型，其机械强度、抗压强度、抗冲击性能及使用

的可靠性均属于行业国际领先水平，该电解槽使用寿命长、安装精度高、维护费用底。引进此两项技术后，综合增加费用 15,100 万元。

4. 锌熔铸技术装备水平提高

本次项目设计中锌熔铸采用 2000KW 的大熔锌感应电炉，该大功率感应电炉技术目前属于国内先进的熔锌炉技术，国内掌握该技术的厂家只有株洲火炬工业炉有限责任公司，该设备生产能力大、维修方便、能耗低，采用了氮气保护技术，有效降低了锌浮渣产率，提高了锌的直收率。采用该技术后，综合增加费用 1,000 万元。

5. 提高项目综合自动化、信息化技术

为了提高本项目综合自动化水平，提高操作的准确性，保证工艺参数和关键设备的连续稳定运行，节能降耗，优化工艺参数，保证项目经济指标，提高劳动效率降低劳动强度，本次项目设计对自动控制系统做了较大改进，拟采用国外控制系统技术及国际知名品牌的仪器仪表，其投资相应增加约 3,300 万元。

6. 提高环保、安全等建设标准

本次项目设计环保、节能、安全生产标准有了很大提高，项目投资相应增加约 2,500 万元。

7. 其它方面的原因

(1) 厂区工业场地增加了大量的挖方（磷石膏渣）及填方、厂区铁路由地方铁路设计报价，其工程费用增加 3,409 万元。

(2) 近年来，由于世界经济的持续低迷及国内通货膨胀的影响，人工费、建材价格等大幅度上涨，造成项目投资增加约 2,600 万元。

(3) 项目工程费用增加，相应引起其它费用、预备费、基建贷款利息增加，加上铺地流动资金增加，项目投资相应增加 20,000 万元。

三、增加建设资金投资计划

公司以自有资金 87,309.08 万元，增加对 10 万吨/年电锌氧压浸出新技术工

程的总体投资；根据设计书，本项目建设期为2年，建设投资将按建设进度计划在建设期内分批投入。

自有资金来源将对应使用公司转让中国再生资源公司和天津大通铜业公司股权所收回资金（详见临时公告2012-001、002号），在转让行为获得公司股东大会批准的前提下。

四、增加建设资金后对公司经营的影响

1. 本项目为满足环境保护的要求，引进国外锌氧压浸出技术，可提高锌冶炼回收率，节约能源，改善劳动条件，实现无污染生产。同时，对提高企业生产工艺及设备装配水平，提升企业在国内外市场中的竞争力具有积极的促进作用，符合国家的产业技术政策和科学发展观。

2. 根据项目《可研报告》和《初步设计书》，项目建成后，达产年平均可实现利润总额16,272.47万元/a，净利润为12,204.36万元/a，总投资收益率为12.56%，所得税后项目投资财务内部收益率12.75%，投资回收期8.42a（含建设期2a），项目经济效益较好。

五、公司独立董事意见

1. 公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》及公司《募集资金管理办法》的有关规定使用募集资金，不存在与募集资金项目的实施计划相抵触的情况。

2. 本次公司使用自有资金87,309.08万元追加项目建设资金，未改变原来募集资金投向，不存在损害股东利益的情况。

3. 本次增加项目建设资金，符合公司长远发展战略需要，有利于提升公司经营效益和盈利能力。

六、公司首次公开发行股票保荐人核查意见

公司首次公开发行股票保荐人，瑞银证券有限责任公司及保荐代表人李宏

贵、丁晓文在核查报告中的意见为：

公司设计调整后的项目采用更为先进的技术和装备，有利于提高项目综合自动化、信息化技术，有利于提高环保、安全等建设标准，有利于增强公司主营业务的竞争力，符合股东和投资者以及公司整体利益。变更募投项目相关事宜尚需董事会审议通过，且独立董事、监事会均需要发表明确同意意见，还需提请股东大会审议；待股东大会审议通过后，则履行完成了全部必要的决策程序，符合《上海证券交易所上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》和公司《募集资金管理制度》等有关规定。保荐机构对该募投项目变更事项无异议。

特此公告。

备查文件：

- 1.公司第四届董事会第十一次会议决议
2. 独立董事对第四届董事会第十一次会议相关议案的独立意见
- 2.公司第四届监事会第六次会议决议

西部矿业股份有限公司

董事会

二〇一二年三月十六日